Index of Claims



Application No.

10/629,189

Examiner

Jean F. Vollano

Applicant(s)

DYCKMAN ET AL.

Art Unit

1621

	√	Rejected
i	_	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N Restricted Interference

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim_	Date									
	l .	 	T	Т	Π	T	Ť	1		Π	
Final	Original	6/14/04									
	1	V					ļ	 			
	1 2 3 4 5	V V								T	
	3	٧									
	4		T				1		Τ.		
	5										
	6		:								
	7.	l .	Ţ								
	8										
	9			<u> </u>	<u> </u>				L		
	10								L		
	11								ļ		
	12			_	L				$oxed{oxed}$		
	13	L.						_	_	L	
	14	<u> </u>		<u> </u>							
	15			<u> </u>			_		\perp	<u> </u>	
	16				L.		L		╙	ļ	
	11 12 13 14 15 16 17	_					ļ	_	ļ	<u> </u>	
	18	<u> </u>	ļ	 			_	_	_		
	19	<u> </u>	L.			_	┕	ļ	_	_	
	20			_	_		ļ	<u> </u>	_	<u></u>	
	21	ļ	ļ	_						L	
	22			_	<u> </u>		۰.	 _	╙		
	22 23 24	H		_	<u> </u>			_		ļ	
	25			-	┝	┝	<u> </u>	-		⊢	
	26			-	-	-	⊢	-		-	
-	27						-	-		├-	
	27 28		-	\vdash		⊢	├		-		
	29		-		ļ		_		├		
	30					\vdash	⊢	-			
	31	_		-			\vdash	-			
	32			-			 			-	
	33	-			_	-		\vdash		-	
	34						<u> </u>		\vdash		
	35						<u> </u>	\vdash	1		
	36						_				
	37								I^-		
	38										
	39										
	40										
	41										
	42										
	43			Ш							
	44										
	45	\Box									
	46										
	47										
	48										
	49										
	50	ì		1 I				1	. 1		

E E	Cla	im				- 1	Dat	e.				1 1	Cla	aim				٦	Date				
1 V S1 S2 S3 S2 S3 S3 S3 S3 S4 S5 S5 S6 S5 S6 S5 S6 S6 S7 S8 S9 S8 S9 S9 S9 S8 S9 S9			14/04																				
2 V 3 V 55 53 54 55 56 57 58 55 56 57 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 61 62 63 64 64 64 65 66 66 67 67 18 68 68 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60													ъ.										
3 V 4 53 54 55 56 55 66 55 56 57 8 55 56 57 8 58 9 59 59 59 59 10 60 61 11 62 13 63 14 64 63 63 14 64 65 66 67 18 68 69 60 67 18 68 69 60 67 18 68 69 70 70 70 71 72 73 72 73 74 72 73 73 74 74 74 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 78 78 79 78 79 78 79 78 78 79 78 78 79 78 78 79 78 78 78 78 78 78		1]		51									
4 5 5 6 7 8 9 10 11 60 11 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 44 94 45 95 <t< td=""><td>_</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td></t<>	_	2							_	_		1		52								<u></u>	
5 6 6 6 7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>٧</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		3	٧											53									
6 7 7 58 57 58 9 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 33 34 84 34 34 84 35 85 36 86 83 33 34 84 33		4												54									
6 7 56 57 8 9 58 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 78 79 30 80 31 81 33 34 84 34 84 35 85 36 85 36 86 87 37 38 88 85		5												55									
7 8 57 58 9 10 60 61 11 62 63 64 12 63 64 65 13 64 65 66 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 72 23 73 74 72 28 76 77 78 29 79 30 80 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 99 99		. 6										1		56							Г		
8 9 60 60 110 60 60 61 111 61 62 63 13 64 64 64 15 65 66 67 16 66 67 68 19 69 70 71 22 70 71 72 23 74 72 73 24 74 75 75 26 77 77 77 28 79 79 30 30 31 81 81 32 82 83 84 35 85 86 86 37 86 86 99 40 90 90 91 41 94 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99		7		· · · ·								1 1		57							Г	_	\vdash
9 10 60 61 11 61 62 63 13 64 65 63 14 66 66 66 15 66 66 67 16 66 67 68 17 68 69 70 21 70 71 72 23 73 74 72 23 73 74 75 26 77 77 77 28 79 80 31 30 31 81 83 32 83 84 84 35 86 86 87 38 89 99 99 44 95 96 97 45 96 97 98 46 97 98 99		8				-	\vdash			T				58	H				_	 	1		H
10		9				Ė				T		1 1		59						 			
11 12 61 62 13 64 65 63 14 64 65 66 15 66 67 68 17 68 69 70 18 69 70 71 22 70 71 72 73 23 74 75 75 76 77 78 78 79 30 80 81 82 33 83 84 84 82 33 83 84 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 99				-	<u> </u>		\vdash					1 1		60		_				_	\vdash	-	Η-
112 13 62 63 13 64 65 66 15 66 66 67 16 67 68 69 17 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 72 23 73 73 74 24 74 74 77 28 75 76 77 28 79 80 81 30 81 82 83 33 83 84 84 35 86 86 87 38 89 90 90 40 90 91 92 93 94 94 94 44 94 96 97 48 99 99 99		11					-			_		i i		61		_		-	_				
13 14 63 64 15 66 65 66 16 66 67 68 19 68 69 70 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 75 26 27 77 78 79 30 31 81 82 33 34 84 84 35 86 83 84 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 94 44 95 96 97 48 98 99 99				Ι			\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	1 1		62	Н		_				_	\vdash	\vdash
14 64 65 16 65 66 17 67 68 19 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 86 83 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 46 96 97 48 99 99	\neg	13			_	┢	\vdash	-		\vdash	-	┨		63					-	-			
15 16 65 66 17 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 76 77 78 29 79 78 79 30 80 81 82 33 84 85 83 36 86 87 88 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 43 94 94 94 44 94 99 99	-	1/						-	-		\vdash			64	\vdash								
16 17 18 66 67 68 69 20 70 20 70 71 71 71 72 23 73 24 74 72 23 73 24 74 74 72 73 74 74 75 76 76 77 78 79 78 79 30 80 81 32 83 82 33 33 83 84 82 33 33 83 84 84 35 86 86 37 87 38 88 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 97 98 99 <td< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td></td><td>65</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>-</td><td></td></td<>		15			_			\vdash		\vdash		1		65		_		_		_		-	
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 73 74 25 75 76 77 26 77 78 79 30 80 81 82 33 84 84 83 34 84 85 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 92 93 94 45 96 94 94 45 96 97 98 49 99 99 99	\dashv	16				<u> </u>		-	-	⊢				60	\vdash			_		_	<u> </u>	-	
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 36 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99		17	-					┝	┝	⊢				00	\vdash							-	_
19 69 20 70 21 72 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99 99 99	-	17.						<u> </u>	<u> </u>					67									
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	18				_		<u> </u>	⊢					68							_	_	
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 79 78 29 79 80 81 81 30 81 81 82 83 83 31 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99		19		ļ.,				<u> </u>		_													
22 3 72 73 24 74 74 75 25 76 77 77 28 78 79 78 29 79 80 81 81 30 81 81 82 83 83 31 82 83 83 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 88 88 88 88 88 88 88 89 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 99	_	20					ļ	ļ	<u> </u>	_				70							<u>L</u> .		_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	21									_			71									
24 74 25 75 26 76 27 78 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_					_	L		_	L													
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					L.				<u> </u>			73									
26 76 27 77 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	_								L.			74									
27 28 77 78 29 30 80 81 31 32 82 83 33 84 84 83 35 85 86 87 38 88 88 88 39 90 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 98 49 99 99 99		25												75									
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26												76									
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																							
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28												78	П								
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29										ĺĺ		79									
31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30												80									
32 82 33 84 35 85 36 85 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31																					
33 34 35 36 36 85 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32								П				82									
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33												83									
35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34														寸					-		
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	35										Ī		85									
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	一									Ì		86									
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	T	37										İ		87		╛		_	\neg				
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	38										r		88	H			7	\neg	_			
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	_	\neg				_			_							一	_	-			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	40	T								_			90	\vdash	\dashv	\dashv		-		\vdash	-	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	寸	41				_								91	H	+		\dashv					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-+		\dashv	-								h	-		\vdash	\dashv		-	-		\dashv	-1	Н
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_				\dashv	\exists		_	_	\vdash		│				\dashv	\dashv	-	-		-	-	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7		- 1		_		\dashv	_		=	_	· -			\vdash			_	-		-	\dashv	\neg
46 96 47 97 48 98 49 99	\dashv		\dashv	-	\dashv		\dashv		Hi		_	- }			\vdash			\dashv					
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	-	-			\vdash		- }			\vdash	-	\dashv		\dashv				
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		47	-	\dashv		-	-					-	\dashv			\dashv	\dashv	-		-	\dashv		-
49 99	+		\dashv	\dashv	_		\dashv					+	\dashv	91	\vdash	\dashv	\dashv	-+	_				
	-+		\dashv		\dashv	_	\dashv		\vdash		_	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-				
	\dashv		-+		\dashv		\dashv		_			-		100	-	\dashv	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	
		50	1		!							L		100	Ц.								

Cla	aim	Date									
		1					Π	П			
<u></u>	Original	İ									
Final	ij										
	1					1			l		
	101 102 103		1							П	
	102		•								
	103									\Box	
	104									П	
	105										
	106										
	107										
	108	<u> </u>	<u>L</u>		L						
	109	┖	L_					_			
	110	L			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				
	111	_	_	<u> </u>	L					ļ	
	112		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	113	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ	
ļ	112 113 114 115	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	115	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	
	116	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		ļ	L		
	117	<u> </u>	-	ļ	_	<u> </u>	1	_	<u> </u>	Щ	
	118	_				l_	_	L	<u> </u>		
	119	<u> </u>	<u> </u>	_		L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	120 121 122	ļ				L.	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	121	 	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash		Ш	
	122			_	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш	
	123 124			┝		ļ	1	├	⊢	Ш	
	124	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>				ļ	Н	
	125 126 127	<u> </u>			H	-	-	_	-	\vdash	
	127	⊢			_	ļ	-	-	-	\dashv	
	128	-		-		⊢	-	\vdash	├		
	128 129	⊢	-	l				\vdash		_	
	130	┝	-				├			_	
	131	-				-	┢	-		Н	
	132						┢			Н	
	133		\vdash		-	_		-		\dashv	
-	133 134		\vdash				_	-			
	135		-					\vdash			
	136							\vdash	 		
	137								 	_	
	138					_		_	\vdash	Н	
	139							\vdash		\exists	
	140					<u> </u>				\neg	
	141									一	
	142										
	143										
	144										
	145									\neg	
	146									\neg	
	147							T		\neg	
	148										
	149										
	150										